



NVEおよびNAEがパフォーマンスに与える影響は何ですか。

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/dm/Encryption/Encryption-KBs/What_is_the_performan...

Updated: Wed, 22 Apr 2026 08:25:15 GMT

環境

- ONTAP 9
- NetApp Volume Encryption (NVE)
- NetApp アグリゲート暗号化 (ネ)

回答

1. NVEとNAEのパフォーマンスへの影響は、次のようなさまざまな要因によって異なります。
 - ハードウェアプラットフォーム
 - ディスク タイプ
 - システムワークロード
 - アクティブな暗号化データボリュームの数
 - 想定/必要なIOPS

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information

2. [既存のシステムでNVEまたはNAEを有効にした場合の影響を評価する方法を参照してください。](#) 既存のシステムでNVEまたはNAEを有効にした場合の影響を測るため

追加情報

- [FAQ : NetApp ボリューム暗号化と NetApp アグリゲート暗号化](#)